

PLITONIT Эстрих – добавка для повышения технологичности смеси при устройстве полусухой стяжки



Продукт применяется для повышения технологичности работ при нанесении, разравнивании и затирке полусухой стяжки с низким водоцементным соотношением смеси при производстве полусухой стяжки, тротуарной плитки, бетонных камней и бордюров.

Фасовка — пластиковая канистра 10 л.

- облегчает выравнивание
- повышает прочность
- снижает расход цемента на 10-20%
- улучшает качество поверхности

Расход материала

1-1,5 л на 100 кг цемента

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения и обеспечивает полное смачивание частиц цемента, тем самым достигается формирование цементного камня на всю глубину стяжки. Для достижения требуемой консистенции полусухой стяжки, а также сохранения марки по прочности, рекомендуется при снижении количества вносимого цемента на 10-20% оставить без изменения количество используемой воды. В этом случае прочностные свойства смеси с уменьшенным содержанием цемента и добавкой PLITONIT Эстрих останутся на том же уровне, что и у исходной бездобавочной смеси с первоначальным количеством цемента. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Технология полусухой стяжки предполагает укладку смеси по разделяющему слою, который может быть выполнен из полиэтиленовой пленки или пенополистирола. Также необходимо разделить выравнивающий слой и конструктивные элементы (стены, перегородки, колонны, трубы и пр.) с помощью демпферной ленты.

Уход за стяжкой. Во время проведения работ и после обустройства стяжки необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не менее 60%. В течение последующих 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Основное преимущество

Обеспечивает легкость прохождения смеси по шлангам, сокращает время работы, позволяя выравнивать большую площадь поверхности за меньшее время, улучшает качество лицевой поверхности и повышает конечную прочность покрытия.

Дополнительные свойства

- обеспечивает возможность снижения расхода цемента
- повышает износостойкость оборудования для приготовления и укладки полусухой стяжки (лопасти смесителя, соединения шлангов, диск затирочной машины, инструмент мастера)
- повышает трещиностойкость в тонком слое (от 20 мм)
- позволяет работать при пониженных и отрицательных температурах при совместном применении с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ Антифриз при условии отдельного введения добавок в рабочую смесь – сначала добавить противоморозную добавку, затем Эстрих.

Стандартный рецепт полусухой стяжки (200 л)*

Цемент	40-50 кг
Песок	200 кг
Вода	18-22 л
Фибра	50 г
Добавка PLITONIT Эстрих	400-500 мл

*окончательные пропорции зависят от характеристик используемых материалов и целей применения добавки

Технические характеристики

	Минимум	Максимум
Цвет	белый	белый
Плотность, кг/м ³	990	1020
Сухой остаток, %	8	11
РН раствора	4	9
Оптимальная дозировка, % от массы цемента	1	1,5

Меры предосторожности

Добавка относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания добавки на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Состав

Вода, поликарбоксилатные эфиры, модификаторы.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям ТУ 20.59.57-234-51552155-2020 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с

материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.

Логистическая информация для канистры 10 л

Индивидуальный штрих-код 4607013045200

Количество канистр на паллете – 40 шт.